

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 1

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f o		f o		f o		f o	
1		71		141		211	
2		72		142		212	
3		73		143		213	
4		74		144		214	
5		75		145		215	
6		76		146		216	
7		77		147		217	
8		78		148		218	
9		79		149		219	
10		80		150		220	
11		81		151		221	
12		82		152		222	
13		83		153		223	
14		84		154		224	
15		85		155		225	
16		86		156		226	
17		87		157		227	
18		88		158		228	
19		89		159		229	
20		90		160		230	
21		91		161		231	
22		92		162		232	
23		93		163		233	
24		94		164		234	
25		95		165		235	
26		96		166		236	
27		97		167		237	
28		98		168		238	
29		99		169		239	
30		100		170		240	
31		101		171		241	
32		102		172		242	
33		103		173		243	
34		104		174		244	
35		105		175		245	
36		106		176		246	
37		107		177		247	
38		108		178		248	
39		109		179		249	
40		110		180		250	
41		111		181		251	
42		112		182		252	
43		113		183		253	
44		114		184		254	
45		115		185		255	
46		116		186		256	
47		117		187		257	
48		118		188		258	
49		119		189		259	
50		120		190		260	
51		121		191		261	
52		122		192		262	
53		123		193		263	
54		124		194		264	
55		125		195		265	
56		126		196		266	
57		127		197		267	
58		128		198		268	
59		129		199		269	
60		130		200		270	
61		131		201		271	
62		132		202		272	
63		133		203		273	
64		134		204		274	
65		135		205		275	
66		136		206		276	
67		137		207		277	
68		138		208		278	
69		139		209		279	
70		140		210		280	

BEST AVAILABLE COPY

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 2

claims	date
f	o
281	
282	
283	
284	
285	
286	
287	
288	
289	
290	
291	
292	
293	
294	
295	
296	
297	
298	
299	
300	
301	
302	
303	
304	
305	
306	
307	
308	
309	
310	
311	
312	
313	
314	
315	
316	
317	
318	
319	
320	
321	
322	
323	
324	
325	
326	
327	
328	
329	
330	
331	
332	
333	
334	
335	
336	
337	
338	
339	
340	
341	
342	
343	
344	
345	
346	
347	
348	
349	
350	

claims	date
f	o
351	
352	
353	
354	
355	
356	
357	
358	
359	
360	
361	
362	
363	
364	
365	
366	
367	
368	
369	
370	
371	
372	
373	
374	
375	
376	
377	
378	
379	
380	
381	
382	
383	
384	
385	
386	
387	
388	
389	
390	
391	
392	
393	
394	
395	
396	
397	
398	
399	
400	
401	
402	
403	
404	
405	
406	
407	
408	
409	
410	
411	
412	
413	
414	
415	
416	
417	
418	
419	
420	

claims	date
f	o
421	
422	
423	
424	
425	
426	
427	
428	
429	
430	
431	
432	
433	
434	
435	
436	
437	
438	
439	
440	
441	
442	
443	
444	
445	
446	
447	
448	
449	
450	
451	
452	
453	
454	
455	
456	
457	
458	
459	
460	
461	
462	
463	
464	
465	
466	
467	
468	
469	
470	
471	
472	
473	
474	
475	
476	
477	
478	
479	
480	
481	
482	
483	
484	
485	
486	
487	
488	
489	
490	

claims	date
f	o
491	
492	
493	
494	
495	
496	
497	
498	
499	
500	
501	
502	
503	
504	
505	
506	
507	
508	
509	
510	
511	
512	
513	
514	
515	
516	
517	
518	
519	
520	
521	
522	
523	
524	
525	
526	
527	
528	
529	
530	
531	
532	
533	
534	
535	
536	
537	
538	
539	
540	
541	
542	
543	
544	
545	
546	
547	
548	
549	
550	
551	
552	
553	
554	
555	
556	
557	
558	
559	
560	

INDEX OF CLAIMS MS 1-5000 pg 3

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
561		631		701		771	
562		632		702		772	
563		633		703		773	
564		634		704		774	
565		635		705		775	
566		636		706		776	
567		637		707		777	
568		638		708		778	
569		639		709		779	
570		640		710		780	
571		641		711		781	
572		642		712		782	
573		643		713		783	
574		644		714		784	
575		645		715		785	
576		646		716		786	
577		647		717		787	
578		648		718		788	
579		649		719		789	
580		650		720		790	
581		651		721		791	
582		652		722		792	
583		653		723		793	
584		654		724		794	
585		655		725		795	
586		656		726		796	
587		657		727		797	
588		658		728		798	
589		659		729		799	
590		660		730		800	
591		661		731		801	
592		662		732		802	
593		663		733		803	
594		664		734		804	
595		665		735		805	
596		666		736		806	
597		667		737		807	
598		668		738		808	
599		669		739		809	
600		670		740		810	
601		671		741		811	
602		672		742		812	
603		673		743		813	
604		674		744		814	
605		675		745		815	
606		676		746		816	
607		677		747		817	
608		678		748		818	
609		679		749		819	
610		680		750		820	
611		681		751		821	
612		682		752		822	
613		683		753		823	
614		684		754		824	
615		685		755		825	
616		686		756		826	
617		687		757		827	
618		688		758		828	
619		689		759		829	
620		690		760		830	
621		691		761		831	
622		692		762		832	
623		693		763		833	
624		694		764		834	
625		695		765		835	
626		696		766		836	
627		697		767		837	
628		698		768		838	
629		699		769		839	
630		700		770		840	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 4

claims	date
f	o
841	
842	
843	
844	
845	
846	
847	
848	
849	
850	
851	
852	
853	
854	
855	
856	
857	
858	
859	
860	
861	
862	
863	
864	
865	
866	
867	
868	
869	
870	
871	
872	
873	
874	
875	
876	
877	
878	
879	
880	
881	
882	
883	
884	
885	
886	
887	
888	
889	
890	
891	
892	
893	
894	
895	
896	
897	
898	
899	
900	
901	
902	
903	
904	
905	
906	
907	
908	
909	
910	

claims	date
f	o
911	
912	
913	
914	
915	
916	
917	
918	
919	
920	
921	
922	
923	
924	
925	
926	
927	
928	
929	
930	
931	
932	
933	
934	
935	
936	
937	
938	
939	
940	
941	
942	
943	
944	
945	
946	
947	
948	
949	
950	
951	
952	
953	
954	
955	
956	
957	
958	
959	
960	
961	
962	
963	
964	
965	
966	
967	
968	
969	
970	
971	
972	
973	
974	
975	
976	
977	
978	
979	
980	

claims	date
f	o
981	
982	
983	
984	
985	
986	
987	
988	
989	
990	
991	
992	
993	
994	
995	
996	
997	
998	
999	
1000	
1001	
1002	
1003	
1004	
1005	
1006	
1007	
1008	
1009	
1010	
1011	
1012	
1013	
1014	
1015	
1016	
1017	
1018	
1019	
1020	
1021	
1022	
1023	
1024	
1025	
1026	
1027	
1028	
1029	
1030	
1031	
1032	
1033	
1034	
1035	
1036	
1037	
1038	
1039	
1040	
1041	
1042	
1043	
1044	
1045	
1046	
1047	
1048	
1049	
1050	

claims	date
f	o
1051	
1052	
1053	
1054	
1055	
1056	
1057	
1058	
1059	
1060	
1061	
1062	
1063	
1064	
1065	
1066	
1067	
1068	
1069	
1070	
1071	
1072	
1073	
1074	
1075	
1076	
1077	
1078	
1079	
1080	
1081	
1082	
1083	
1084	
1085	
1086	
1087	
1088	
1089	
1090	
1091	
1092	
1093	
1094	
1095	
1096	
1097	
1098	
1099	
1100	
1101	
1102	
1103	
1104	
1105	
1106	
1107	
1108	
1109	
1110	
1111	
1112	
1113	
1114	
1115	
1116	
1117	
1118	
1119	
1120	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 5

claims	date
f	o
1121	
1122	
1123	
1124	
1125	
1126	
1127	
1128	
1129	
1130	
1131	
1132	
1133	
1134	
1135	
1136	
1137	
1138	
1139	
1140	
1141	
1142	
1143	
1144	
1145	
1146	
1147	
1148	
1149	
1150	
1151	
1152	
1153	
1154	
1155	
1156	
1157	
1158	
1159	
1160	
1161	
1162	
1163	
1164	
1165	
1166	
1167	
1168	
1169	
1170	
1171	
1172	
1173	
1174	
1175	
1176	
1177	
1178	
1179	
1180	
1181	
1182	
1183	
1184	
1185	
1186	
1187	
1188	
1189	
1190	

claims	date
f	o
1191	
1192	
1193	
1194	
1195	
1196	
1197	
1198	
1199	
1200	
1201	
1202	
1203	
1204	
1205	
1206	
1207	
1208	
1209	
1210	
1211	
1212	
1213	
1214	
1215	
1216	
1217	
1218	
1219	
1220	
1221	
1222	
1223	
1224	
1225	
1226	
1227	
1228	
1229	
1230	
1231	
1232	
1233	
1234	
1235	
1236	
1237	
1238	
1239	
1240	
1241	
1242	
1243	
1244	
1245	
1246	
1247	
1248	
1249	
1250	
1251	
1252	
1253	
1254	
1255	
1256	
1257	
1258	
1259	
1260	

claims	date
f	o
1261	
1262	
1263	
1264	
1265	
1266	
1267	
1268	
1269	
1270	
1271	
1272	
1273	
1274	
1275	
1276	
1277	
1278	
1279	
1280	
1281	
1282	
1283	
1284	
1285	
1286	
1287	
1288	
1289	
1290	
1291	
1292	
1293	
1294	
1295	
1296	
1297	
1298	
1299	
1300	
1301	
1302	
1303	
1304	
1305	
1306	
1307	
1308	
1309	
1310	
1311	
1312	
1313	
1314	
1315	
1316	
1317	
1318	
1319	
1320	
1321	
1322	
1323	
1324	
1325	
1326	
1327	
1328	
1329	
1330	

claims	date
f	o
1331	
1332	
1333	
1334	
1335	
1336	
1337	
1338	
1339	
1340	
1341	
1342	
1343	
1344	
1345	
1346	
1347	
1348	
1349	
1350	
1351	
1352	
1353	
1354	
1355	
1356	
1357	
1358	
1359	
1360	
1361	
1362	
1363	
1364	
1365	
1366	
1367	
1368	
1369	
1370	
1371	
1372	
1373	
1374	
1375	
1376	
1377	
1378	
1379	
1380	
1381	
1382	
1383	
1384	
1385	
1386	
1387	
1388	
1389	
1390	
1391	
1392	
1393	
1394	
1395	
1396	
1397	
1398	
1399	
1400	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 6

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
1401		1471		1541		1611	
1402		1472		1542		1612	
1403		1473		1543		1613	
1404		1474		1544		1614	
1405		1475		1545		1615	
1406		1476		1546		1616	
1407		1477		1547		1617	
1408		1478		1548		1618	
1409		1479		1549		1619	
1410		1480		1550		1620	
1411		1481		1551		1621	
1412		1482		1552		1622	
1413		1483		1553		1623	
1414		1484		1554		1624	
1415		1485		1555		1625	
1416		1486		1556		1626	
1417		1487		1557		1627	
1418		1488		1558		1628	
1419		1489		1559		1629	
1420		1490		1560		1630	
1421		1491		1561		1631	
1422		1492		1562		1632	
1423		1493		1563		1633	
1424		1494		1564		1634	
1425		1495		1565		1635	
1426		1496		1566		1636	
1427		1497		1567		1637	
1428		1498		1568		1638	
1429		1499		1569		1639	
1430		1500		1570		1640	
1431		1501		1571		1641	
1432		1502		1572		1642	
1433		1503		1573		1643	
1434		1504		1574		1644	
1435		1505		1575		1645	
1436		1506		1576		1646	
1437		1507		1577		1647	
1438		1508		1578		1648	
1439		1509		1579		1649	
1440		1510		1580		1650	
1441		1511		1581		1651	
1442		1512		1582		1652	
1443		1513		1583		1653	
1444		1514		1584		1654	
1445		1515		1585		1655	
1446		1516		1586		1656	
1447		1517		1587		1657	
1448		1518		1588		1658	
1449		1519		1589		1659	
1450		1520		1590		1660	
1451		1521		1591		1661	
1452		1522		1592		1662	
1453		1523		1593		1663	
1454		1524		1594		1664	
1455		1525		1595		1665	
1456		1526		1596		1666	
1457		1527		1597		1667	
1458		1528		1598		1668	
1459		1529		1599		1669	
1460		1530		1600		1670	
1461		1531		1601		1671	
1462		1532		1602		1672	
1463		1533		1603		1673	
1464		1534		1604		1674	
1465		1535		1605		1675	
1466		1536		1606		1676	
1467		1537		1607		1677	
1468		1538		1608		1678	
1469		1539		1609		1679	
1470		1540		1610		1680	

INDEX OF CI-CLAIMS 1-5000 pg 7

claims		date		claims		date		claims		date		claims		date		
f	o			f	o			f	o			f	o			
	1681				1751				1821				f	1891		
	1682				1752				1822					1892		
	1683				1753				1823					1893		
	1684				1754				1824					1894		
	1685				1755				1825					1895		
	1686				1756				1826					1896		
	1687				1757				1827					1897		
	1688				1758				1828					1898		
	1689				1759				1829					1899		
	1690				1760				1830					1900		
	1691				1761				1831					1901		
	1692				1762				1832					1902		
	1693				1763				1833					1903		
	1694				1764				1834					1904		
	1695				1765				1835					1905		
	1696				1766				1836					1906		
	1697				1767				1837					1907		
	1698				1768				1838					1908		
	1699				1769				1839					1909		
	1700				1770				1840					1910		
	1701				1771				1841					1911		
	1702				1772				1842					1912		
	1703				1773				1843					1913		
	1704				1774				1844					1914		
	1705				1775				1845					1915		
	1706				1776				1846					1916		
	1707				1777				1847					1917		
	1708				1778				1848					1918		
	1709				1779				1849					1919		
	1710				1780				1850					1920		
	1711				1781				1851					1921		
	1712				1782				1852					1922		
	1713				1783				1853					1923		
	1714				1784				1854					1924		
	1715				1785				1855					1925		
	1716				1786				1856					1926		
	1717				1787				1857					1927		
	1718				1788				1858					1928		
	1719				1789				1859					1929		
	1720				1790				1860					1930		
	1721				1791				1861					1931		
	1722				1792				1862					1932		
	1723				1793				1863					1933		
	1724				1794				1864					1934		
	1725				1795				1865					1935		
	1726				1796				1866					1936		
	1727				1797				1867					1937		
	1728				1798				1868					1938		
	1729				1799				1869					1939		
	1730				1800				1870					1940		
	1731				1801				1871					1941		
	1732				1802				1872					1942		
	1733				1803				1873					1943		
	1734				1804				1874					1944		
	1735				1805				1875					1945		
	1736				1806				1876					1946		
	1737				1807				1877					1947		
	1738				1808				1878					1948		
	1739				1809				1879					1949		
	1740				1810				1880					1950		
	1741				1811				1881					1951		
	1742				1812				1882					1952		
	1743				1813				1883					1953		
	1744				1814				1884					1954		
	1745				1815				1885					1955		
	1746				1816				1886					1956		
	1747				1817				1887					1957		
	1748				1818				1888					1958		
	1749				1819				1889					1959		
	1750				1820				1890					1960		

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 8

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
	1961		2031		2101		2171
	1962		2032		2102		2172
	1963		2033		2103		2173
	1964		2034		2104		2174
	1965		2035		2105		2175
	1966		2036		2106		2176
	1967		2037		2107		2177
	1968		2038		2108		2178
	1969		2039		2109		2179
	1970		2040		2110		2180
	1971		2041		2111		2181
	1972		2042		2112		2182
	1973		2043		2113		2183
	1974		2044		2114		2184
	1975		2045		2115		2185
	1976		2046		2116		2186
	1977		2047		2117		2187
	1978		2048		2118		2188
	1979		2049		2119		2189
	1980		2050		2120		2190
	1981		2051		2121		2191
	1982		2052		2122		2192
	1983		2053		2123		2193
	1984		2054		2124		2194
	1985		2055		2125		2195
	1986		2056		2126		2196
	1987		2057		2127		2197
	1988		2058		2128		2198
	1989		2059		2129		2199
	1990		2060		2130		2200
	1991		2061		2131		2201
	1992		2062		2132		2202
	1993		2063		2133		2203
	1994		2064		2134		2204
	1995		2065		2135		2205
	1996		2066		2136		2206
	1997		2067		2137		2207
	1998		2068		2138		2208
	1999		2069		2139		2209
	2000		2070		2140		2210
	2001		2071		2141		2211
	2002		2072		2142		2212
	2003		2073		2143		2213
	2004		2074		2144		2214
	2005		2075		2145		2215
	2006		2076		2146		2216
	2007		2077		2147		2217
	2008		2078		2148		2218
	2009		2079		2149		2219
	2010		2080		2150		2220
	2011		2081		2151		2221
	2012		2082		2152		2222
	2013		2083		2153		2223
	2014		2084		2154		2224
	2015		2085		2155		2225
	2016		2086		2156		2226
	2017		2087		2157		2227
	2018		2088		2158		2228
	2019		2089		2159		2229
	2020		2090		2160		2230
	2021		2091		2161		2231
	2022		2092		2162		2232
	2023		2093		2163		2233
	2024		2094		2164		2234
	2025		2095		2165		2235
	2026		2096		2166		2236
	2027		2097		2167		2237
	2028		2098		2168		2238
	2029		2099		2169		2239
	2030		2100		2170		2240

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 9

claims	'date	claims	'date	claims	'date	claims	'date
f	o	f	o	f	o	f	o
2241		2311		2381		2451	
2242		2312		2382		2452	
2243		2313		2383		2453	
2244		2314		2384		2454	
2245		2315		2385		2455	
2246		2316		2386		2456	
2247		2317		2387		2457	
2248		2318		2388		2458	
2249		2319		2389		2459	
2250		2320		2390		2460	
2251		2321		2391		2461	
2252		2322		2392		2462	
2253		2323		2393		2463	
2254		2324		2394		2464	
2255		2325		2395		2465	
2256		2326		2396		2466	
2257		2327		2397		2467	
2258		2328		2398		2468	
2259		2329		2399		2469	
2260		2330		2400		2470	
2261		2331		2401		2471	
2262		2332		2402		2472	
2263		2333		2403		2473	
2264		2334		2404		2474	
2265		2335		2405		2475	
2266		2336		2406		2476	
2267		2337		2407		2477	
2268		2338		2408		2478	
2269		2339		2409		2479	
2270		2340		2410		2480	
2271		2341		2411		2481	
2272		2342		2412		2482	
2273		2343		2413		2483	
2274		2344		2414		2484	
2275		2345		2415		2485	
2276		2346		2416		2486	
2277		2347		2417		2487	
2278		2348		2418		2488	
2279		2349		2419		2489	
2280		2350		2420		2490	
2281		2351		2421		2491	
2282		2352		2422		2492	
2283		2353		2423		2493	
2284		2354		2424		2494	
2285		2355		2425		2495	
2286		2356		2426		2496	
2287		2357		2427		2497	
2288		2358		2428		2498	
2289		2359		2429		2499	
2290		2360		2430		2500	
2291		2361		2431		2501	
2292		2362		2432		2502	
2293		2363		2433		2503	
2294		2364		2434		2504	
2295		2365		2435		2505	
2296		2366		2436		2506	
2297		2367		2437		2507	
2298		2368		2438		2508	
2299		2369		2439		2509	
2300		2370		2440		2510	
2301		2371		2441		2511	
2302		2372		2442		2512	
2303		2373		2443		2513	
2304		2374		2444		2514	
2305		2375		2445		2515	
2306		2376		2446		2516	
2307		2377		2447		2517	
2308		2378		2448		2518	
2309		2379		2449		2519	
2310		2380		2450		2520	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 10

claims	date
f	o
2521	
2522	
2523	
2524	
2525	
2526	
2527	
2528	
2529	
2530	
2531	
2532	
2533	
2534	
2535	
2536	
2537	
2538	
2539	
2540	
2541	
2542	
2543	
2544	
2545	
2546	
2547	
2548	
2549	
2550	
2551	
2552	
2553	
2554	
2555	
2556	
2557	
2558	
2559	
2560	
2561	
2562	
2563	
2564	
2565	
2566	
2567	
2568	
2569	
2570	
2571	
2572	
2573	
2574	
2575	
2576	
2577	
2578	
2579	
2580	
2581	
2582	
2583	
2584	
2585	
2586	
2587	
2588	
2589	
2590	

claims	date
f	o
2591	
2592	
2593	
2594	
2595	
2596	
2597	
2598	
2599	
2600	
2601	
2602	
2603	
2604	
2605	
2606	
2607	
2608	
2609	
2610	
2611	
2612	
2613	
2614	
2615	
2616	
2617	
2618	
2619	V
2620	=
2621	=
2622	
2623	
2624	
2625	
2626	
2627	
2628	
2629	
2630	=
2631	=
2632	=
2633	
2634	
2635	
2636	
2637	
2638	
2639	
2640	
2641	
2642	
2643	
2644	
2645	
2646	
2647	
2648	
2649	
2650	
2651	
2652	
2653	
2654	
2655	
2656	
2657	V
2658	
2659	
2660	

claims	date
f	o
2661	
2662	
2663	
2664	
2665	
2666	
2667	
2668	
2669	
2670	
2671	
2672	
2673	
2674	
2675	
2676	
2677	
2678	
2679	
2680	
2681	
2682	
2683	
2684	
2685	
2686	
2687	
2688	
2689	
2690	
2691	
2692	
2693	
2694	
2695	
2696	
2697	
2698	
2699	
2700	
2701	
2702	
2703	
2704	
2705	
2706	
2707	
2708	
2709	
2710	
2711	
2712	
2713	
2714	
2715	
2716	
2717	
2718	
2719	
2720	
2721	
2722	
2723	
2724	
2725	
2726	
2727	
2728	
2729	
2730	

claims	date
f	o
2731	
2732	
2733	
2734	
2735	
2736	
2737	
2738	
2739	
2740	
2741	
2742	
2743	
2744	
2745	
2746	
2747	
2748	
2749	
2750	
2751	
2752	
2753	
2754	
2755	
2756	
2757	
2758	
2759	
2760	
2761	
2762	
2763	
2764	
2765	
2766	
2767	
2768	
2769	
2770	
2771	
2772	
2773	
2774	
2775	
2776	
2777	
2778	
2779	
2780	
2781	
2782	
2783	
2784	
2785	
2786	
2787	
2788	
2789	
2790	
2791	
2792	
2793	
2794	
2795	
2796	
2797	
2798	
2799	
2800	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 11.

claims	date
f	o
2801	
2802	
2803	
2804	
2805	
2806	
2807	
2808	
2809	
2810	
2811	
2812	
2813	
2814	
2815	
2816	
2817	
2818	
2819	
2820	
2821	
2822	
2823	
2824	
2825	
2826	
2827	
2828	
2829	
2830	
2831	
2832	
2833	
2834	
2835	
2836	
2837	
2838	
2839	
2840	
2841	
2842	
2843	
2844	
2845	
2846	
2847	
2848	
2849	
2850	
2851	
2852	
2853	
2854	
2855	
2856	
2857	
2858	
2859	
2860	
2861	
2862	
2863	
2864	
2865	
2866	
2867	
2868	
2869	
2870	
2871	
2872	
2873	
2874	
2875	
2876	
2877	
2878	
2879	
2880	
2881	
2882	
2883	
2884	
2885	
2886	
2887	
2888	
2889	
2890	
2891	
2892	
2893	
2894	
2895	
2896	
2897	
2898	
2899	
2900	
2901	
2902	
2903	
2904	
2905	
2906	
2907	
2908	
2909	
2910	
2911	
2912	
2913	
2914	
2915	
2916	
2917	
2918	
2919	
2920	
2921	
2922	
2923	
2924	
2925	
2926	
2927	
2928	
2929	
2930	
2931	
2932	
2933	
2934	
2935	
2936	
2937	
2938	
2939	
2940	
2941	
2942	
2943	
2944	
2945	
2946	
2947	
2948	
2949	
2950	
2951	
2952	
2953	
2954	
2955	
2956	
2957	
2958	
2959	
2960	
2961	
2962	
2963	
2964	
2965	
2966	
2967	
2968	
2969	
2970	
2971	
2972	
2973	
2974	
2975	
2976	
2977	
2978	
2979	
2980	
2981	
2982	
2983	
2984	
2985	
2986	
2987	
2988	
2989	
2990	
2991	
2992	
2993	
2994	
2995	
2996	
2997	
2998	
2999	
3000	
3001	
3002	
3003	
3004	
3005	
3006	
3007	
3008	
3009	
3010	
3011	
3012	
3013	
3014	
3015	
3016	
3017	
3018	
3019	
3020	
3021	
3022	
3023	
3024	
3025	
3026	
3027	
3028	
3029	
3030	
3031	
3032	
3033	
3034	
3035	
3036	
3037	
3038	
3039	
3040	
3041	
3042	
3043	
3044	
3045	
3046	
3047	
3048	
3049	
3050	
3051	
3052	
3053	
3054	
3055	
3056	
3057	
3058	
3059	
3060	
3061	
3062	
3063	
3064	
3065	
3066	
3067	
3068	
3069	
3070	
3071	
3072	
3073	
3074	
3075	
3076	
3077	
3078	
3079	
3080	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 12

claims	date
f o	
3081	
3082	
3083	
3084	
3085	
3086	
3087	
3088	
3089	
3090	
3091	
3092	
3093	
3094	
3095	
3096	
3097	
3098	
3099	
3100	
3101	
3102	
3103	
3104	
3105	
3106	
3107	
3108	
3109	
3110	
3111	
3112	
3113	
3114	
3115	
3116	
3117	
3118	
3119	
3120	
3121	
3122	
3123	
3124	
3125	
3126	
3127	
3128	
3129	
3130	
3131	
3132	
3133	
3134	
3135	
3136	
3137	
3138	
3139	
3140	
3141	
3142	
3143	
3144	
3145	
3146	
3147	
3148	
3149	
3150	
f o	
3151	
3152	
3153	
3154	
3155	
3156	
3157	
3158	
3159	
3160	
3161	
3162	
3163	
3164	
3165	
3166	
3167	
3168	
3169	
3170	
3171	
3172	
3173	
3174	
3175	
3176	
3177	
3178	
3179	
3180	
3181	
3182	
3183	
3184	
3185	
3186	
3187	
3188	
3189	
3190	
3191	
3192	
3193	
3194	
3195	
3196	
3197	
3198	
3199	
3200	
3201	
3202	
3203	
3204	
3205	
3206	
3207	
3208	
3209	
3210	
3211	
3212	
3213	
3214	
3215	
3216	
3217	
3218	
3219	
3220	
f o	
3221	
3222	
3223	
3224	
3225	
3226	
3227	
3228	
3229	
3230	
3231	
3232	
3233	
3234	
3235	
3236	
3237	
3238	
3239	
3240	
3241	
3242	
3243	
3244	
3245	
3246	
3247	
3248	
3249	
3250	
3251	
3252	
3253	
3254	
3255	
3256	
3257	
3258	
3259	
3260	
3261	
3262	
3263	
3264	
3265	
3266	
3267	
3268	
3269	
3270	
3271	
3272	
3273	
3274	
3275	
3276	
3277	
3278	
3279	
3280	
3281	
3282	
3283	
3284	
3285	
3286	
3287	
3288	
3289	
3290	
f o	
3291	
3292	
3293	
3294	
3295	
3296	
3297	
3298	
3299	
3300	
3301	
3302	
3303	
3304	
3305	
3306	
3307	
3308	
3309	
3310	
3311	
3312	
3313	
3314	
3315	
3316	
3317	
3318	
3319	
3320	
3321	
3322	
3323	
3324	
3325	
3326	
3327	
3328	
3329	
3330	
3331	
3332	
3333	
3334	
3335	
3336	
3337	
3338	
3339	
3340	
3341	
3342	
3343	
3344	
3345	
3346	
3347	
3348	
3349	
3350	
3351	
3352	
3353	
3354	
3355	
3356	
3357	
3358	
3359	
3360	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 13

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	g	f	g	f	g	f	g
3361		3431		3501		3571	
3362		3432		3502		3572	
3363		3433		3503		3573	
3364		3434		3504		3574	
3365		3435		3505		3575	
3366		3436		3506		3576	
3367		3437		3507		3577	
3368		3438		3508		3578	
3369		3439		3509		3579	
3370		3440		3510		3580	
3371		3441		3511		3581	
3372		3442		3512		3582	
3373		3443		3513		3583	
3374		3444		3514		3584	
3375		3445		3515		3585	
3376		3446		3516		3586	
3377		3447		3517		3587	
3378		3448		3518		3588	
3379		3449		3519		3589	
3380		3450		3520		3590	
3381		3451		3521		3591	
3382		3452		3522		3592	
3383		3453		3523		3593	
3384		3454		3524		3594	
3385		3455		3525		3595	
3386		3456		3526		3596	
3387		3457		3527		3597	
3388		3458		3528		3598	
3389		3459		3529		3599	
3390		3460		3530		3600	
3391		3461		3531		3601	
3392		3462		3532		3602	
3393		3463		3533		3603	
3394		3464		3534		3604	
3395		3465		3535		3605	
3396		3466		3536		3606	
3397		3467		3537		3607	
3398		3468		3538		3608	
3399		3469		3539		3609	
3400		3470		3540		3610	
3401		3471		3541		3611	
3402		3472		3542		3612	
3403		3473		3543		3613	
3404		3474		3544		3614	
3405		3475		3545		3615	
3406		3476		3546		3616	
3407		3477		3547		3617	
3408		3478		3548		3618	
3409		3479		3549		3619	
3410		3480		3550		3620	
3411		3481		3551		3621	
3412		3482		3552		3622	
3413		3483		3553		3623	
3414		3484		3554		3624	
3415		3485		3555		3625	
3416		3486		3556		3626	
3417		3487		3557		3627	
3418		3488		3558		3628	
3419		3489		3559		3629	
3420		3490		3560		3630	
3421		3491		3561		3631	
3422		3492		3562		3632	
3423		3493		3563		3633	
3424		3494		3564		3634	
3425		3495		3565		3635	
3426		3496		3566		3636	
3427		3497		3567		3637	
3428		3498		3568		3638	
3429		3499		3569		3639	
3430		3500		3570		3640	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 14

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
3641		3711		3781		3851	
3642		3712		3782		3852	
3643		3713		3783		3853	
3644		3714		3784		3854	
3645		3715		3785		3855	
3646		3716		3786		3856	
3647		3717		3787		3857	
3648		3718		3788		3858	
3649		3719		3789		3859	
3650		3720		3790		3860	
3651		3721		3791		3861	
3652		3722		3792		3862	
3653		3723		3793		3863	
3654		3724		3794		3864	
3655		3725		3795		3865	
3656		3726		3796		3866	
3657		3727		3797		3867	
3658		3728		3798		3868	
3659		3729		3799		3869	
3660		3730		3800		3870	
3661		3731		3801		3871	
3662		3732		3802		3872	
3663		3733		3803		3873	
3664		3734		3804		3874	
3665		3735		3805		3875	
3666		3736		3806		3876	
3667		3737		3807		3877	
3668		3738		3808		3878	
3669		3739		3809		3879	
3670		3740		3810		3880	
3671		3741		3811		3881	
3672		3742		3812		3882	
3673		3743		3813		3883	
3674		3744		3814		3884	
3675		3745		3815		3885	
3676		3746		3816		3886	
3677		3747		3817		3887	
3678		3748		3818		3888	
3679		3749		3819		3889	
3680		3750		3820		3890	
3681		3751		3821		3891	
3682		3752		3822		3892	
3683		3753		3823		3893	
3684		3754		3824		3894	
3685		3755		3825		3895	
3686		3756		3826		3896	
3687		3757		3827		3897	
3688		3758		3828		3898	
3689		3759		3829		3899	
3690		3760		3830		3900	
3691		3761		3831		3901	
3692		3762		3832		3902	
3693		3763		3833		3903	
3694		3764		3834		3904	
3695		3765		3835		3905	
3696		3766		3836		3906	
3697		3767		3837		3907	
3698		3768		3838		3908	
3699		3769		3839		3909	
3700		3770		3840		3910	
3701		3771		3841		3911	
3702		3772		3842		3912	
3703		3773		3843		3913	
3704		3774		3844		3914	
3705		3775		3845		3915	
3706		3776		3846		3916	
3707		3777		3847		3917	
3708		3778		3848		3918	
3709		3779		3849		3919	
3710		3780		3850		3920	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 15

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
3921		3991		4061		4131	
3922		3992		4062		4132	
3923		3993		4063		4133	
3924		3994		4064		4134	
3925		3995		4065		4135	
3926		3996		4066		4136	
3927		3997		4067		4137	
3928		3998		4068		4138	
3929		3999		4069		4139	
3930		4000		4070		4140	
3931		4001		4071		4141	
3932		4002		4072		4142	
3933		4003		4073		4143	
3934		4004		4074		4144	
3935		4005		4075		4145	
3936		4006		4076		4146	
3937		4007		4077		4147	
3938		4008		4078		4148	
3939		4009		4079		4149	
3940		4010		4080		4150	
3941		4011		4081		4151	
3942		4012		4082		4152	
3943		4013		4083		4153	
3944		4014		4084		4154	
3945		4015		4085		4155	
3946		4016		4086		4156	
3947		4017		4087		4157	
3948		4018		4088		4158	
3949		4019		4089		4159	
3950		4020		4090		4160	
3951		4021		4091		4161	
3952		4022		4092		4162	
3953		4023		4093		4163	
3954		4024		4094		4164	
3955		4025		4095		4165	
3956		4026		4096		4166	
3957		4027		4097		4167	
3958		4028		4098		4168	
3959		4029		4099		4169	
3960		4030		4100		4170	
3961		4031		4101		4171	
3962		4032		4102		4172	
3963		4033		4103		4173	
3964		4034		4104		4174	
3965		4035		4105		4175	
3966		4036		4106		4176	
3967		4037		4107		4177	
3968		4038		4108		4178	
3969		4039		4109		4179	
3970		4040		4110		4180	
3971		4041		4111		4181	
3972		4042		4112		4182	
3973		4043		4113		4183	
3974		4044		4114		4184	
3975		4045		4115		4185	
3976		4046		4116		4186	
3977		4047		4117		4187	
3978		4048		4118		4188	
3979		4049		4119		4189	
3980		4050		4120		4190	
3981		4051		4121		4191	
3982		4052		4122		4192	
3983		4053		4123		4193	
3984		4054		4124		4194	
3985		4055		4125		4195	
3986		4056		4126		4196	
3987		4057		4127		4197	
3988		4058		4128		4198	
3989		4059		4129		4199	
3990		4060		4130		4200	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 16

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
4201		4271		4341		4411	
4202		4272		4342		4412	
4203		4273		4343		4413	
4204		4274		4344		4414	
4205		4275		4345		4415	
4206		4276		4346		4416	
4207		4277		4347		4417	
4208		4278		4348		4418	
4209		4279		4349		4419	
4210		4280		4350		4420	
4211		4281		4351		4421	
4212		4282		4352		4422	
4213		4283		4353		4423	
4214		4284		4354		4424	
4215		4285		4355		4425	
4216		4286		4356		4426	
4217		4287		4357		4427	
4218		4288		4358		4428	
4219		4289		4359		4429	
4220		4290		4360		4430	
4221		4291		4361		4431	
4222		4292		4362		4432	
4223		4293		4363		4433	
4224		4294		4364		4434	
4225		4295		4365		4435	
4226		4296		4366		4436	
4227		4297		4367		4437	
4228		4298		4368		4438	
4229		4299		4369		4439	
4230		4300		4370		4440	
4231		4301		4371		4441	
4232		4302		4372		4442	
4233		4303		4373		4443	
4234		4304		4374		4444	
4235		4305		4375		4445	
4236		4306		4376		4446	
4237		4307		4377		4447	
4238		4308		4378		4448	
4239		4309		4379		4449	
4240		4310		4380		4450	
4241		4311		4381		4451	
4242		4312		4382		4452	
4243		4313		4383		4453	
4244		4314		4384		4454	
4245		4315		4385		4455	
4246		4316		4386		4456	
4247		4317		4387		4457	
4248		4318		4388		4458	
4249		4319		4389		4459	
4250		4320		4390		4460	
4251		4321		4391		4461	
4252		4322		4392		4462	
4253		4323		4393		4463	
4254		4324		4394		4464	
4255		4325		4395		4465	
4256		4326		4396		4466	
4257		4327		4397		4467	
4258		4328		4398		4468	
4259		4329		4399		4469	
4260		4330		4400		4470	
4261		4331		4401		4471	
4262		4332		4402		4472	
4263		4333		4403		4473	
4264		4334		4404		4474	
4265		4335		4405		4475	
4266		4336		4406		4476	
4267		4337		4407		4477	
4268		4338		4408		4478	
4269		4339		4409		4479	
4270		4340		4410		4480	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 17

claims	date
f	o
4481	
4482	
4483	
4484	
4485	
4486	
4487	
4488	
4489	
4490	
4491	
4492	
4493	
4494	
4495	
4496	
4497	
4498	
4499	
4500	
4501	
4502	
4503	
4504	
4505	
4506	
4507	
4508	
4509	
4510	
4511	
4512	
4513	
4514	
4515	
4516	
4517	
4518	
4519	
4520	
4521	
4522	
4523	
4524	
4525	
4526	
4527	
4528	
4529	
4530	
4531	
4532	
4533	
4534	
4535	
4536	
4537	
4538	
4539	
4540	
4541	
4542	
4543	
4544	
4545	
4546	
4547	
4548	
4549	
4550	

claims	date
f	o
4551	
4552	
4553	
4554	
4555	
4556	
4557	
4558	
4559	
4560	
4561	
4562	
4563	
4564	
4565	
4566	
4567	
4568	
4569	
4570	
4571	
4572	
4573	
4574	
4575	
4576	
4577	
4578	
4579	
4580	
4581	
4582	
4583	
4584	
4585	
4586	
4587	
4588	
4589	
4590	
4591	
4592	
4593	
4594	
4595	
4596	
4597	
4598	
4599	
4600	
4601	
4602	
4603	
4604	
4605	
4606	
4607	
4608	
4609	
4610	
4611	
4612	
4613	
4614	
4615	
4616	
4617	
4618	
4619	
4620	

claims	date
f	o
4621	
4622	
4623	
4624	
4625	
4626	
4627	
4628	
4629	
4630	
4631	
4632	
4633	
4634	
4635	
4636	
4637	
4638	
4639	
4640	
4641	
4642	
4643	
4644	
4645	
4646	
4647	
4648	
4649	
4650	
4651	
4652	
4653	
4654	
4655	
4656	
4657	
4658	
4659	
4660	
4661	
4662	
4663	
4664	
4665	
4666	
4667	
4668	
4669	
4670	
4671	
4672	
4673	
4674	
4675	
4676	
4677	
4678	
4679	
4680	
4681	
4682	
4683	
4684	
4685	
4686	
4687	
4688	
4689	
4690	

claims	date
f	o
4691	
4692	
4693	
4694	
4695	
4696	
4697	
4698	
4699	
4700	
4701	
4702	
4703	
4704	
4705	
4706	
4707	
4708	
4709	
4710	
4711	
4712	
4713	
4714	
4715	
4716	
4717	
4718	
4719	
4720	
4721	
4722	
4723	
4724	
4725	
4726	
4727	
4728	
4729	
4730	
4731	
4732	
4733	
4734	
4735	
4736	
4737	
4738	
4739	
4740	
4741	
4742	
4743	
4744	
4745	
4746	
4747	
4748	
4749	
4750	
4751	
4752	
4753	
4754	
4755	
4756	
4757	
4758	
4759	
4760	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 18

claims	date
f	o
4761	
4762	
4763	
4764	
4765	
4766	
4767	
4768	
4769	
4770	
4771	
4772	
4773	
4774	
4775	
4776	
4777	
4778	
4779	
4780	
4781	
4782	
4783	
4784	
4785	
4786	
4787	
4788	
4789	
4790	
4791	
4792	
4793	
4794	
4795	
4796	
4797	
4798	
4799	
4800	
4801	
4802	
4803	
4804	
4805	
4806	
4807	
4808	
4809	
4810	
4811	
4812	
4813	
4814	
4815	
4816	
4817	
4818	
4819	
4820	
4821	
4822	
4823	
4824	
4825	
4826	
4827	
4828	
4829	
4830	
claims	date
f	o
4831	
4832	
4833	
4834	
4835	
4836	
4837	
4838	
4839	
4840	
4841	
4842	
4843	
4844	
4845	
4846	
4847	
4848	
4849	
4850	
4851	
4852	
4853	
4854	
4855	
4856	
4857	
4858	
4859	
4860	
4861	
4862	
4863	
4864	
4865	
4866	
4867	
4868	
4869	
4870	
4871	
4872	
4873	
4874	
4875	
4876	
4877	
4878	
4879	
4880	
4881	
4882	
4883	
4884	
4885	
4886	
4887	
4888	
4889	
4890	
4891	
4892	
4893	
4894	
4895	
4896	
4897	
4898	
4899	
4900	
claims	date
f	o
4901	
4902	
4903	
4904	
4905	
4906	
4907	
4908	
4909	
4910	
4911	
4912	
4913	
4914	
4915	
4916	
4917	
4918	
4919	
4920	
4921	
4922	
4923	
4924	
4925	
4926	
4927	
4928	
4929	
4930	
4931	
4932	
4933	
4934	
4935	
4936	
4937	
4938	
4939	
4940	
4941	
4942	
4943	
4944	
4945	
4946	
4947	
4948	
4949	
4950	
4951	
4952	
4953	
4954	
4955	
4956	
4957	
4958	
4959	
4960	
4961	
4962	
4963	
4964	
4965	
4966	
4967	
4968	
4969	
4970	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 19

claims	date
5041	
5042	
5043	
5044	
5045	
5046	
5047	
5048	
5049	
5050	
5051	
5052	
5053	
5054	
5055	
5056	
5057	
5058	
5059	
5060	
5061	
5062	
5063	
5064	
5065	
5066	
5067	
5068	
5069	
5070	
5071	
5072	
5073	
5074	
5075	
5076	
5077	
5078	
5079	
5080	
5081	
5082	
5083	
5084	
5085	
5086	
5087	
5088	
5089	
5090	
5091	
5092	
5093	
5094	
5095	
5096	
5097	
5098	
5099	
5100	
5101	
5102	
5103	
5104	
5105	
5106	
5107	
5108	
5109	
5110	

claims	date
5111	
5112	
5113	
5114	
5115	
5116	
5117	
5118	
5119	
5120	
5121	
5122	
5123	
5124	
5125	
5126	
5127	
5128	
5129	
5130	
5131	
5132	
5133	
5134	
5135	
5136	
5137	
5138	
5139	
5140	
5141	
5142	
5143	
5144	
5145	
5146	
5147	
5148	
5149	
5150	=
5151	
5152	
5153	
5154	
5155	
5156	
5157	
5158	
5159	
5160	=
5161	
5162	
5163	
5164	
5165	
5166	
5167	
5168	
5169	
5170	
5171	
5172	
5173	
5174	
5175	
5176	
5177	
5178	
5179	
5180	

claims	date
5181	
5182	
5183	
5184	
5185	
5186	
5187	
5188	
5189	
5190	
5191	
5192	
5193	
5194	
5195	
5196	
5197	
5198	
5199	
5200	
5201	
5202	
5203	
5204	
5205	
5206	
5207	
5208	
5209	
5210	
5211	
5212	
5213	
5214	
5215	
5216	
5217	
5218	
5219	
5220	
5221	
5222	
5223	
5224	
5225	
5226	
5227	
5228	
5229	
5230	
5231	
5232	
5233	
5234	
5235	
5236	
5237	
5238	
5239	
5240	
5241	
5242	
5243	
5244	
5245	
5246	
5247	
5248	
5249	
5250	

claims	date
5251	
5252	
5253	
5254	
5255	
5256	
5257	
5258	
5259	
5260	
5261	
5262	
5263	
5264	
5265	
5266	
5267	
5268	
5269	
5270	
5271	
5272	
5273	
5274	
5275	
5276	
5277	
5278	
5279	
5280	
5281	
5282	
5283	
5284	
5285	
5286	
5287	
5288	
5289	
5290	
5291	
5292	
5293	
5294	
5295	
5296	
5297	
5298	
5299	
5300	
5301	
5302	
5303	
5304	
5305	
5306	
5307	
5308	
5309	
5310	
5311	
5312	
5313	
5314	
5315	
5316	
5317	
5318	
5319	
5320	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 20

claims	date
f	o
5321	
5322	
5323	
5324	
5325	
5326	
5327	
5328	
5329	
5330	
5331	
5332	
5333	
5334	
5335	
5336	
5337	
5338	
5339	
5340	
5341	
5342	
5343	
5344	
5345	
5346	
5347	
5348	
5349	
5350	
5351	
5352	
5353	
5354	
5355	
5356	
5357	
5358	
5359	
5360	
5361	
5362	
5363	
5364	
5365	
5366	
5367	
5368	
5369	
5370	
5371	
5372	
5373	
5374	
5375	
5376	
5377	
5378	
5379	
5380	
5381	
5382	
5383	
5384	
5385	
5386	
5387	
5388	
5389	
5390	

claims	date
f	o
5391	
5392	
5393	
5394	
5395	
5396	
5397	
5398	
5399	
5400	
5401	
5402	
5403	
5404	
5405	
5406	
5407	
5408	
5409	
5410	
5411	
5412	
5413	
5414	
5415	
5416	
5417	
5418	
5419	
5420	
5421	
5422	
5423	
5424	
5425	
5426	
5427	
5428	
5429	
5430	
5431	
5432	
5433	
5434	
5435	
5436	
5437	
5438	
5439	
5440	
5441	
5442	
5443	
5444	
5445	
5446	
5447	
5448	
5449	
5450	
5451	
5452	
5453	
5454	
5455	
5456	
5457	
5458	
5459	
5460	

claims	date
f	o
5461	
5462	
5463	
5464	
5465	
5466	
5467	
5468	
5469	
5470	
5471	
5472	
5473	
5474	
5475	
5476	
5477	
5478	
5479	
5480	
5481	
5482	
5483	
5484	
5485	
5486	
5487	
5488	
5489	
5490	
5491	
5492	
5493	
5494	
5495	
5496	
5497	
5498	
5499	
5500	
5501	
5502	
5503	
5504	
5505	
5506	
5507	
5508	
5509	
5510	
5511	
5512	
5513	
5514	
5515	
5516	
5517	
5518	
5519	
5520	
5521	
5522	
5523	
5524	
5525	
5526	
5527	
5528	
5529	
5530	

claims	date
f	o
5531	
5532	
5533	
5534	
5535	
5536	
5537	
5538	
5539	
5540	
5541	
5542	
5543	
5544	
5545	
5546	
5547	
5548	
5549	
5550	
5551	
5552	
5553	
5554	
5555	
5556	
5557	
5558	
5559	
5560	
5561	
5562	
5563	
5564	
5565	
5566	
5567	
5568	
5569	
5570	
5571	
5572	
5573	
5574	
5575	
5576	
5577	
5578	
5579	
5580	
5581	
5582	
5583	
5584	
5585	
5586	
5587	
5588	
5589	
5590	
5591	
5592	
5593	
5594	
5595	
5596	
5597	
5598	
5599	
5600	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 21

claims	date
f	o
5601	
5602	
5603	
5604	
5605	
5606	
5607	
5608	
5609	
5610	
5611	
5612	
5613	
5614	
5615	
5616	
5617	
5618	
5619	
5620	
5621	
5622	
5623	
5624	
5625	
5626	
5627	
5628	
5629	
5630	
5631	
5632	
5633	
5634	
5635	
5636	
5637	
5638	
5639	
5640	
5641	
5642	
5643	
5644	
5645	
5646	
5647	
5648	
5649	
5650	
5651	
5652	
5653	
5654	
5655	
5656	
5657	
5658	
5659	
5660	
5661	
5662	
5663	
5664	
5665	
5666	
5667	
5668	
5669	
5670	

claims	date
f	o
5671	
5672	
5673	
5674	
5675	
5676	
5677	
5678	
5679	
5680	
5681	
5682	
5683	
5684	
5685	
5686	
5687	
5688	
5689	
5690	
5691	
5692	
5693	
5694	
5695	
5696	
5697	
5698	
5699	
5700	
5701	
5702	
5703	
5704	
5705	
5706	
5707	
5708	
5709	
5710	
5711	
5712	
5713	
5714	
5715	
5716	
5717	
5718	
5719	
5720	
5721	
5722	
5723	
5724	
5725	
5726	
5727	
5728	
5729	
5730	
5731	
5732	
5733	
5734	
5735	
5736	
5737	
5738	
5739	
5740	

claims	date
f	o
5741	
5742	
5743	
5744	
5745	
5746	
5747	
5748	
5749	
5750	
5751	
5752	
5753	
5754	
5755	
5756	
5757	
5758	
5759	
5760	
5761	
5762	
5763	
5764	
5765	
5766	
5767	
5768	
5769	
5770	
5771	
5772	
5773	
5774	
5775	
5776	
5777	
5778	
5779	
5780	
5781	
5782	
5783	
5784	
5785	
5786	
5787	
5788	
5789	
5790	
5791	
5792	
5793	
5794	
5795	
5796	
5797	
5798	
5799	
5800	
5801	
5802	
5803	
5804	
5805	
5806	
5807	
5808	
5809	
5810	

claims	date
f	o
5811	
5812	
5813	
5814	
5815	
5816	
5817	
5818	
5819	
5820	
5821	
5822	
5823	
5824	
5825	
5826	
5827	
5828	
5829	
5830	
5831	
5832	
5833	
5834	
5835	
5836	
5837	
5838	
5839	
5840	
5841	
5842	
5843	
5844	
5845	
5846	
5847	
5848	
5849	
5850	
5851	
5852	
5853	
5854	
5855	
5856	
5857	
5858	
5859	
5860	
5861	
5862	
5863	
5864	
5865	
5866	
5867	
5868	
5869	
5870	
5871	
5872	
5873	
5874	
5875	
5876	
5877	
5878	
5879	
5880	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 22

claims	date
f o	
5881	
5882	
5883	
5884	
5885	
5886	
5887	
5888	
5889	
5890	
5891	
5892	
5893	
5894	
5895	
5896	
5897	
5898	
5899	
5900	
5901	
5902	
5903	
5904	
5905	
5906	
5907	
5908	
5909	
5910	
5911	
5912	
5913	
5914	
5915	
5916	
5917	
5918	
5919	
5920	
5921	
5922	
5923	
5924	
5925	
5926	
5927	
5928	
5929	
5930	
5931	
5932	
5933	
5934	
5935	
5936	
5937	
5938	
5939	
5940	
5941	
5942	
5943	
5944	
5945	
5946	
5947	
5948	
5949	
5950	

claims	date
f o	
5951	
5952	
5953	
5954	
5955	
5956	
5957	
5958	
5959	
5960	
5961	
5962	
5963	
5964	
5965	
5966	
5967	
5968	
5969	
5970	
5971	
5972	
5973	
5974	
5975	
5976	
5977	
5978	
5979	
5980	
5981	
5982	
5983	
5984	
5985	
5986	
5987	
5988	
5989	
5990	
5991	
5992	
5993	
5994	
5995	
5996	
5997	
5998	
5999	
6000	
6001	
6002	
6003	
6004	
6005	
6006	
6007	
6008	
6009	
6010	
6011	
6012	
6013	
6014	
6015	
6016	
6017	
6018	
6019	
6020	

claims	date
f o	
6021	
6022	
6023	
6024	
6025	
6026	
6027	
6028	
6029	
6030	
6031	
6032	
6033	
6034	
6035	
6036	
6037	
6038	
6039	
6040	
6041	
6042	
6043	
6044	
6045	
6046	
6047	
6048	
6049	
6050	
6051	
6052	
6053	
6054	
6055	
6056	
6057	
6058	
6059	
6060	
6061	
6062	
6063	
6064	
6065	
6066	
6067	
6068	
6069	
6070	
6071	
6072	
6073	
6074	
6075	
6076	
6077	
6078	
6079	
6080	
6081	
6082	
6083	
6084	
6085	
6086	
6087	
6088	
6089	
6090	

claims	date
f o	
6091	
6092	
6093	
6094	
6095	
6096	
6097	
6098	
6099	
6100	
6101	
6102	
6103	
6104	
6105	
6106	
6107	
6108	
6109	
6110	
6111	
6112	
6113	
6114	
6115	
6116	
6117	
6118	
6119	
6120	
6121	
6122	
6123	
6124	
6125	
6126	
6127	
6128	
6129	
6130	
6131	
6132	
6133	
6134	
6135	
6136	
6137	
6138	
6139	
6140	
6141	
6142	
6143	
6144	
6145	
6146	
6147	
6148	
6149	
6150	
6151	
6152	
6153	
6154	
6155	
6156	
6157	
6158	
6159	
6160	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 23

claims	date
f o	
6161	
6162	
6163	
6164	
6165	
6166	
6167	
6168	
6169	
6170	
6171	
6172	
6173	
6174	
6175	
6176	
6177	
6178	
6179	
6180	
6181	
6182	
6183	
6184	
6185	
6186	
6187	
6188	
6189	
6190	
6191	
6192	
6193	
6194	
6195	
6196	
6197	
6198	
6199	
6200	
6201	
6202	
6203	
6204	
6205	
6206	
6207	
6208	
6209	
6210	
6211	
6212	
6213	
6214	
6215	
6216	
6217	
6218	
6219	
6220	
6221	
6222	
6223	
6224	
6225	
6226	
6227	
6228	
6229	
6230	

claims	date
f o	
6231	
6232	
6233	
6234	
6235	
6236	
6237	
6238	
6239	
6240	
6241	
6242	
6243	
6244	
6245	
6246	
6247	
6248	
6249	
6250	
6251	
6252	
6253	
6254	
6255	
6256	
6257	
6258	
6259	
6260	
6261	
6262	
6263	
6264	
6265	
6266	
6267	
6268	
6269	
6270	
6271	
6272	
6273	
6274	
6275	
6276	
6277	
6278	
6279	
6280	
6281	
6282	
6283	
6284	
6285	
6286	
6287	
6288	
6289	
6290	
6291	
6292	
6293	
6294	
6295	
6296	
6297	
6298	
6299	
6300	

claims	date
f o	
6301	
6302	
6303	
6304	
6305	
6306	
6307	
6308	
6309	
6310	
6311	
6312	
6313	
6314	
6315	
6316	
6317	
6318	
6319	
6320	
6321	
6322	
6323	
6324	
6325	
6326	
6327	
6328	
6329	
6330	
6331	
6332	
6333	
6334	
6335	
6336	
6337	
6338	
6339	
6340	
6341	
6342	
6343	
6344	
6345	
6346	
6347	
6348	
6349	
6350	
6351	
6352	
6353	
6354	
6355	
6356	
6357	
6358	
6359	
6360	
6361	
6362	
6363	
6364	
6365	
6366	
6367	
6368	
6369	
6370	

claims	date
f o	
6371	
6372	
6373	
6374	
6375	
6376	
6377	
6378	
6379	
6380	
6381	
6382	
6383	
6384	
6385	
6386	
6387	
6388	
6389	
6390	
6391	
6392	
6393	
6394	
6395	
6396	
6397	
6398	
6399	
6400	
6401	
6402	
6403	
6404	
6405	
6406	
6407	
6408	
6409	
6410	
6411	
6412	
6413	
6414	
6415	
6416	
6417	
6418	
6419	
6420	
6421	
6422	
6423	
6424	
6425	
6426	
6427	
6428	
6429	
6430	
6431	
6432	
6433	
6434	
6435	
6436	
6437	
6438	
6439	
6440	